

HUAWEI SUN2000 20KTL-M2 HC

Kod produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M2.HC



Producent	HUAWEI
Typ falownika	On-grid
Ilość faz	3
Maksymalna moc AC	20000
Maksymalna moc DC	30000
Moc wyjściowa	20000
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	40
Ilość MPPT	2
Amperaż	27
WIFI	Nie
Ethernet	Nie
Kompatybilne optymalizatory	Huawei
Gwarancja	10
Kod CN	85044086
Ilość na palecie	10
Kraj pochodzenia	Chiny
Waga	43
Szerokość	47
Wysokość	52
Głębokość	26

Falownik HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC to trójfazowy falownik łańcucha fotowoltaicznego, specjalnie zaprojektowany do przekształcania energii prądu stałego generowanej przez łańcuchy modułów paneli fotowoltaicznych i dostarczania jej do sieci elektrycznej. Jego zastosowanie obejmuje dachowe instalacje mieszkaniowe podłączone do sieci oraz małe naziemne instalacje fotowoltaiczne, również podłączone do sieci. W typowej instalacji z przyłączem do sieci składającej się z łańcuchów fotowoltaicznych, falowników z przyłączem do sieci, przełączników prądu zmiennego i modułów dystrybucji energii, falownik HUAWEI SUN2000 pełni kluczową rolę w efektywnym przekształcaniu i dostarczaniu energii elektrycznej. Wersja wysokoprądowa, charakteryzuje się dopuszczalnym wyższym prądem wejściowym po stronie DC.

Warianty produktów

Indeks	Cena
HUAWEI SUN2000 20KTL-M2 HC F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M2.HC	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Falownik HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC to trójfazowy falownik łańcucha fotowoltaicznego, specjalnie zaprojektowany do przekształcania energii prądu stałego generowanej przez łańcuchy modułów paneli fotowoltaicznych i dostarczania jej do sieci elektrycznej.

Jego zastosowanie obejmuje dachowe instalacje mieszkaniowe podłączone do sieci oraz małe naziemne instalacje fotowoltaiczne, również podłączone do sieci. W typowej instalacji z przyłączem do sieci składającej się z łańcuchów fotowoltaicznych, falowników z przyłączem do sieci, przełączników prądu zmiennego i modułów dystrybucji energii, falownik HUAWEI SUN2000 pełni kluczową rolę w efektywnym przekształcaniu i dostarczaniu energii elektrycznej. Wersja wysokoprądowa, charakteryzuje się dopuszczalnym wyższym prądem wejściowym po stronie DC.

Zalety falownika HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC:

- Ochrona przed łukiem elektrycznym wspierana przez AI - Do 30% wyższy uzysk energetyczny dzięki optymalizatorom
- Interfejs akumulatora typu „Plug & Play”
- Obsługa komunikacji WLAN, Fast Ethernet, 4G

Dane techniczne HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC:

Ilość faz falownika: 3

Maksymalna sprawność: 98,65 %

Zalecana maksymalna moc PV 30 000 Wp

Maksymalne napięcie wejściowe 1080 V

Napięcie startowe 200 V

Zakres napięcia roboczego wejścia PV 160 V -950 V

Znamionowe napięcie wejściowe 600 V

Maksymalny prąd roboczy na MPPT 27 A

Maks. prąd zwarciovowy na MPPT 39 A

Ilość MPPT 2

Ilość wejść 4

Zakres napięcia roboczego DC 600 -980 Vdc

Znamionowa moc wyjściowa AC 20 000 W

Maksymalna moc pozorna 22 000 VA

Znamionowe napięcie wyjściowe 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W/ N+PE

Maksymalny prąd wyjściowy 33,5 A

Waga (z uchwytem montażowym) 25 kg

Wymiary (z uchwytem montażowym) 525 x 470 x 262 mm

Stopień ochrony IP65

Inwerter HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC to zaawansowane rozwiązanie, które nie tylko oferuje funkcje ułatwiające obsługę i monitorowanie, ale również zapewnia cichą pracę i długoterminową 10 letnią gwarancję, co sprawia, że jest to solidny wybór dla instalacji fotowoltaicznych.